

2015-05-06

# Riskbedömning Träslöjd





**Gymnasiesärskolan, Jenny Nyströmsskolan**

## Innehåll

|          |                       |            |                          |
|----------|-----------------------|------------|--------------------------|
| <b>1</b> | <b>Borrning</b>       | <b>7.1</b> | <b>Slipning</b>          |
| 1.1      | Pelarborr             | 7.1        | Slipsten                 |
| 1.2      | Skruvdragare          | 7.2        | Vinkelslip               |
| <b>2</b> | <b>Sågning</b>        | <b>8</b>   | <b>Klippning</b>         |
| 2.1      | Bandsåg               | 8.1        | Plåtsax                  |
| 2.2      | Kontursåg             | 8.2        | Geringsklipp             |
| 2.3      | Sticksåg              |            |                          |
| 2.4      | Cirkelsåg             | <b>9</b>   | <b>Fräsning</b>          |
| 2.5      | Kapsåg                | 9.1        | Bordsfräs                |
|          |                       | 9.2        | Handöverfräs             |
| <b>3</b> | <b>Hyvling</b>        | <b>10</b>  | <b>Ytbehandling</b>      |
| 3.1      | Rikt- och planhyvel   | 10.1       | Målning                  |
| <b>4</b> | <b>Maskinputsning</b> | 10.2       | Betsning                 |
| 4.1      | Bandputs              | 10.3       | Lackning                 |
| 4.2      | Skivputs              | 10.4       | Oljning                  |
| 4.3      | Handslip              |            |                          |
| 4.4      | Bredbandspots         | <b>11</b>  | <b>Drivning</b>          |
| <b>5</b> | <b>Svarvning</b>      | 11.1       | Drivning                 |
| 5.1      | Träsvarv              | <b>12</b>  | <b>Manuell hantering</b> |
| <b>6</b> | <b>Limning</b>        | 12.1       | Virkeshämtning           |
| 6.1      | Trälim                |            |                          |



# Riskbedömning

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | Angående vem som får utföra arbetsmoment;<br>Läraren gör alltid en individuell bedömning<br>utifrån elevens kunskaper, erfarenhet och<br>förmåga. |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Borrning  |   |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Pelarborr<br><br>(Pelarborren kan byggas om till en överfräs. Risken vid handvandet blir då större)  |   |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Klämskador, ögonskador, vassa och heta spån vid metallbörning   |   |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk   |   |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input checked="" type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Spänn fast arbetsstycket<br>Arbeta ensam  |   |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner   |   |  |
| <b>Övrig information:</b>   |   |  |

Arbetsmomentet får endast utföras av:

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Borrning  |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Skruvdragare   |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Klämskador, ögonskador, slag/kast   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk   |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Spänn fast större arbetsstycken<br>Arbeta ensam<br>Använd ej för stort borr   |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner   |                             |  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b>   |                             |  |

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Sågning   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Bandsåg  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Skärskador, ögonskador, hörselskador, klämrisk  |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk   |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input checked="" type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>  |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner   |                             |  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever  |                             |  |

# Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Sågning   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Kontursåg  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Skärskador, ögonskador (damm vid renblåsning med tryckluft)   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk   |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Använd ej maskinen för små arbetsstycken  |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner   |                             |  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever  |                             |  |

# Riskbedömning



|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel   | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Sågning  |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Sticksåg  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Skärskador   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk  |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>   |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |                             |  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever   |                             |  |

## Riskbedömning

|                                      |                             |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Sågning  |  |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Cirkelsåg   |  |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Skärskador, flygande material  |  |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk  |  |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>   |  |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |  |  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever   |  |  |

## Riskbedömning

|                                      |                             |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b>                 |                             |  |

|  |
|--|
| Sågning  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Kapsåg  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Skärskador, flygande material  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Ensamarbete  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever   |

## Riskbedömning

|                                      |                             |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Hyvling      |                             |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Rikt- och planhyvel</p>   |  |  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br/>Rikthyvling: Klämskador, skärskador<br/>Planhyvling: Slag/kast, klämrisk</p>   |  |  |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Liten risk      <input type="checkbox"/> Medelrisk      <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk</p>   |  |  |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd      <input type="checkbox"/> Handskar      <input type="checkbox"/> Hårskydd</p> <p><input type="checkbox"/> Andningsskydd      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/></p> |  |  |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b></p>  |  |  |
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br/>Se skolans rutiner</p>  |  |  |
| <p><b>Övrig information:</b></p>   |  |  |
| <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p>  |  |  |

## Riskbedömning

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>   | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Maskinputsning</p> |                                     |  |

|  |
|--|
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Bandputs</p>  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br/>Slag/kast<br/>Fingrarna kan komma i kontakt med slippappret</p>  |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Liten risk      <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk      <input type="checkbox"/> Stor risk</p>   |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd      <input type="checkbox"/> Handskar      <input type="checkbox"/> Hårskydd</p> <p><input type="checkbox"/> Andningsskydd      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/></p> |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b><br/>Håll arbetsstycket stadigt<br/>Minimalt anhåll</p>   |
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br/>Se skolans rutiner</p>  |
| <p><b>Övrig information:</b><br/>Metall får inte slipas (risk för dammexplosion)</p> <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br/><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p>  |

## Riskbedömning

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>                              | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Maskinputsning</p>                            |                                     |  |
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Skivputs</p> |                                     |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Klämskador, slag/kast  |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk  |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Använd den nedåtgående sidan av skivan<br>Minimalt anhåll<br>Slipa endast större arbetsstycken   |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever   |  |

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel                              | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Maskinputsning                            |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Handslip |                             |  |

|   |
|---|
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br/>Damm och ljudnivå</p>   |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Liten risk      <input type="checkbox"/> Medelrisk      <input type="checkbox"/> Stor risk</p>  |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd      <input type="checkbox"/> Handskar      <input type="checkbox"/> Hårskydd</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Andningsskydd      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/></p> |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b><br/>Håll reda på el-sladden så att den inte skadas</p>  |
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br/>Se skolans rutiner</p>   |
| <p><b>Övrig information:</b></p> <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p>  |

## Riskbedömning

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>  | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Maskinputsning</p>  |                                     |  |
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Bredbandspust</p>                                      |                                     |  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br/>Damning, höga ljud, klämrisk, flygande material</p> |                                     |  |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  |   |                                    |
| <b>Bedömning av risken:</b>                          |   |                                    |
| <input type="checkbox"/> Liten risk                  | <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk   | <input type="checkbox"/> Stor risk |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b>  |   |                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd        | <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd | <input type="checkbox"/> Handskar  |
| <input type="checkbox"/> Hårskydd                    | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Andningsskydd               | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>           |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>                         |   |                                    |
| <br><br>   |   |                                    |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b>                |   |                                    |
| Se skolans rutiner                                   |   |                                    |
| <b>Övrig information:</b>                            |   |                                    |
| <br><br>   |   |                                    |
| <b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b>         |   |                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare | <input checked="" type="checkbox"/> Elever      |                                    |

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Svarvning   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Träsvarv   |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Klämskador, slag/kast (om eleven tar fel svarvjärn) |                             |  |



|   |
|---|
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Liten risk      <input type="checkbox"/> Medelrisk      <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk</p>  |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd      <input type="checkbox"/> Handskar      <input checked="" type="checkbox"/> Hårskydd</p> <p><input type="checkbox"/> Andningsskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsrock      <input type="checkbox"/></p> |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b></p> <p>Anhållet ska ligga nära svarvämmet<br/>Uppkavlade ärmar<br/>Ta av klocka och armband<br/>Använd endast svarvmejslar med platt undersida</p>  |
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b></p> <p>Se skolans rutiner</p>  |
| <p><b>Övrig information:</b></p> <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p>  |

## Riskbedömning

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>                            | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Limning</p>                                 |                                     |  |
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Trälim</p> |                                     |  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b></p>         |                                     |  |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p>                                      |                                     |  |

|  |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk   |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br><br>   |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |
| <b>Övrig information:</b><br><br>  |
| <b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever  |

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Slipning  |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Slipsten   |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Klämskador  |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk |                             |  |

|  |
|--|
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd      <input type="checkbox"/> Handskar      <input type="checkbox"/> Hårskydd<br/> <input type="checkbox"/> Andningsskydd      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p> |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b></p>  |
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br/>Se skolans rutiner</p>  |
| <p><b>Övrig information:</b></p> <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br/> <input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p>   |

## Riskbedömning

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>   | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Slipning</p>   |                                     |  |
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Vinkelslip</p>  |                                     |  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br/>Ögonskada, skärskada</p>   |                                     |  |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Liten risk      <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk      <input type="checkbox"/> Stor risk </p> |                                     |  |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p>   |                                     |  |

|  |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input checked="" type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>   |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |
| <b>Övrig information:</b>  |
| <b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever  |

## Riskbedömning

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel   | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Klippning  |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Bänklåtsax  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Kläm/klippskador   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk  |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd |                             |  |

|  |
|--|
| <input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/>  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Bara den som klipper ska hålla i plåten<br>Bänklåtsaxen ska alltid vara låst när den inte används  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |
| <b>Övrig information:</b><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input checked="" type="checkbox"/> Elever |

## Riskbedömning

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel   | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Klippning  |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Geringsklipp  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Kläm/klippskador   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk  |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> |                             |  |

|  |
|--|
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b><br/>Minimal öppning</p>  |
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br/>Se skolans rutiner</p>  |
| <p><b>Övrig information:</b></p> <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br/> <input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p> |

## Riskbedömning

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>   | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Fräsning</p>   |                                     |  |
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Bordsfräs - <b>Maskinen såldes under läsåret 15/16 / RP</b></p>   |                                     |  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br/>Klämskador, ögonskador, hörselskador, flygande material</p>  |                                     |  |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Liten risk      <input type="checkbox"/> Medelrisk      <input checked="" type="checkbox"/> Stor risk </p>   |                                     |  |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd      <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd      <input type="checkbox"/> Handskar      <input type="checkbox"/> Hårskydd<br/> <input type="checkbox"/> Andningsskydd      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p> |                                     |  |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b></p>  |                                     |  |

|   |
|---|
| Punktutslag   |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner   |
| <b>Övrig information:</b><br><br><br><br><br><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input type="checkbox"/> Elever |

## Riskbedömning

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel   | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Fräsning   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Handöverfräs  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Klämskador, skärskador   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk  |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>   |                             |  |

|  |
|--|
|  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |
| <b>Övrig information:</b>  |
| <b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare <input type="checkbox"/> Elever |

## Riskbedömning

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel   | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Ytbehandling   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Målning (vattenbaserad färg)  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b>   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk  |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input checked="" type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningskydd <input checked="" type="checkbox"/> Skyddskläder <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Torra pigment ska hanteras som giftiga   |                             |  |



|   |
|---|
| <p><b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br/>Se skolans rutiner</p>   |
| <p><b>Övrig information:</b><br/>Stor risk om lösningsmedelsbaserade färger används – Undvik det!</p> <p><b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b><br/> <input checked="" type="checkbox"/> Utbildade lärare    <input checked="" type="checkbox"/> Elever</p> |

## Riskbedömning

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <p><b>Upprättad av:</b><br/>Rolf Pritzel</p>  | <p><b>Datum:</b><br/>2015-05-06</p> |  |
| <p><b>Arbetsmoment:</b><br/>Ytbehandling</p>  |                                     |  |
| <p><b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br/>Lackning (vattenbaserad lack)</p>  |                                     |  |
| <p><b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b></p>   |                                     |  |
| <p><b>Bedömning av risken:</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Liten risk            <input type="checkbox"/> Medelrisk            <input type="checkbox"/> Stor risk </p>  |                                     |  |
| <p><b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Ögonskydd            <input type="checkbox"/> Hörselskydd            <input checked="" type="checkbox"/> Handskar            <input type="checkbox"/> Hårskydd<br/> <input type="checkbox"/> Andningsskydd            <input checked="" type="checkbox"/> Skyddskläder            <input type="checkbox"/> </p> |                                     |  |
| <p><b>Andra skyddsåtgärder:</b></p>   |                                     |  |

**Åtgärder i händelse av olycka:**

Se skolans rutiner

**Övrig information:**

Stor risk om lösningsmedelsbaserade lacker används – Undvik det!

**Arbetsmomentet får endast utföras av:**

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Ytbehandling  |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Oljning  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b>  |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk   |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input checked="" type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input checked="" type="checkbox"/> Skyddskläder <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Trasor, papper eller trassel indränkta i linolja skall förvaras i sluten plåtburk med lock.   |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner   |                             |  |

**Övrig information:**

Trasor indränkta i linolja = brandrisk (självantändning)

**Arbetsmomentet får endast utföras av:**

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel   | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Drivning   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Kulhammare, plastklubba   |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Kläm/krosskador, ögonskador  |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input type="checkbox"/> Liten risk <input checked="" type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk  |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ögonskydd <input checked="" type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>   |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b><br>Se skolans rutiner  |                             |  |

Övrig information:

Arbetsmomentet får endast utföras av:

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Upprättad av:</b><br>Rolf Pritzel  | <b>Datum:</b><br>2015-05-06 |  |
| <b>Arbetsmoment:</b><br>Manuell hantering   |                             |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b><br>Virkeshämtning på sågverk<br>Städning av skolans virkesförråd  |                             |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b><br>Belastningsskada<br>Klämskada (vid tappad bräda på fot)   |                             |  |
| <b>Bedömning av risken:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk   |                             |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b><br><br><input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input checked="" type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd<br><input type="checkbox"/> Andningsskydd <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsskor <input type="checkbox"/> |                             |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b><br>Undvik ensamarbete, lyft tunga brädor tillsammans om det är möjligt   |                             |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b>   |                             |  |
| Övrig information:  |                             |  |

Arbetsmomentet får endast utföras av:

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| <b>Upprättad av:</b>  | <b>Datum:</b> |  |
| <b>Arbetsmoment:</b>  |               |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b>   |               |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b>  |               |  |
| <b>Bedömning av risken:</b>   |               |  |
| <input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk                                   |               |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b>   |               |  |
| <input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd |               |  |
| <input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |               |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>  |               |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b>   |               |  |
| <b>Övrig information:</b>   |               |  |

Arbetsmomentet får endast utföras av:

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| <b>Upprättad av:</b>  | <b>Datum:</b> |  |
| <b>Arbetsmoment:</b>  |               |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b>   |               |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b>  |               |  |
| <b>Bedömning av risken:</b>   |               |  |
| <input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk                                   |               |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b>   |               |  |
| <input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd |               |  |
| <input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |               |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>  |               |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b>   |               |  |
| <b>Övrig information:</b>   |               |  |
| <b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b>  |               |  |

Utbildade lärare    Elever

## Riskbedömning

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| <b>Upprättad av:</b>  | <b>Datum:</b> |  |
| <b>Arbetsmoment:</b>  |               |  |
| <b>Maskiner/verktyg som används i arbetsmomentet:</b>   |               |  |
| <b>Risk med avseende på personskada (vad kan hända):</b>  |               |  |
| <b>Bedömning av risken:</b>   |               |  |
| <input type="checkbox"/> Liten risk <input type="checkbox"/> Medelrisk <input type="checkbox"/> Stor risk                                   |               |  |
| <b>Personlig skyddsutrustning som ska användas:</b>   |               |  |
| <input type="checkbox"/> Ögonskydd <input type="checkbox"/> Hörselskydd <input type="checkbox"/> Handskar <input type="checkbox"/> Hårskydd |               |  |
| <input type="checkbox"/> Andningsskydd <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |               |  |
| <b>Andra skyddsåtgärder:</b>  |               |  |
| <b>Åtgärder i händelse av olycka:</b>   |               |  |
| <b>Övrig information:</b>   |               |  |
| <b>Arbetsmomentet får endast utföras av:</b>  |               |  |
| <input type="checkbox"/> Utbildade lärare <input type="checkbox"/> Elever   |               |  |